

лягушки. Поскольку летом они деятельны после захода солнца, днем их тут заметить трудно. Но с середины сентября лягушки становятся активными и днем, начинают попадаться на более сухих местах, на освещенных солнцем полянах и тропинках. Мы подсчитали лягушек вдоль тропинок в начале октября 1976 и 1977 гг. В отдельные дни на 100-метровой полосе было учтено 15—20 остромордых лягушек, преимущественно сеголеток. Помимо размеров (длина тела их не превышала 30 мм) они отличались от взрослых примесью к основному буроватому тону серых оттенков в окраске тела и наличием темных поперечных полосок на верхней стороне бедер. Темные височные пятна выражены отчетливо. Взрослые особи встречались значительно реже (соотношение взрослых к молодым 1 : 6—7). Во второй половине октября лягушки исчезают. Нет сомнения, что в описываемых нами местах остромордые лягушки обитают постоянно, и южная граница их ареала проходит по Днепру ниже Херсона как минимум на 20 км и ниже Голый Пристани, а, может быть, доходит и до Днепровского лимана, т. е. до участков, где кончается плавневая древесно-кустарниковая растительность и еще не чувствуется осолонение воды.

ЛИТЕРАТУРА

- Банников А. Г., Даревский И. С., Денисова М. Н., Дроздов Н. Н. и др. Жизнь животных, т. 4, ч. 2, Земноводные, пресмыкающиеся.— М.: Просвещение, 1969.— 110 с.
- Котенко Т. И. Герпетофауна Черноморского заповедника и прилежащих территорий.— Вестн. зоол., 1977, № 2, с. 55—66.
- Тарашук В. І. Фауна України. т. 7. Земноводні та Плазуни.— Київ, Вид-во АН УРСР, 1959, с. 105—106.
- Терентьев П. В., Чернов С. А.— Определитель пресмыкающихся и земноводных.— М.: Сов. наука, 1949.— 295 с.

Херсонский пединститут

Поступила в редакцию
2.II 1978 г.

УДК 595.768.1:591.5

Т. Г. Мамедова

К ФАУНЕ ПИЛИЛЬЩИКОВ (HYMENOPTERA, SYMPHYTA) ЛЕНКОРАНСКОЙ ЗОНЫ (ТАЛЫШ) АЗЕРБАЙДЖАНА

Отдельные сведения о пилильщиках Азербайджана встречаются лишь в работах по изучению энтомокомплексов в целом или же отдельных групп насекомых в тех или иных районах республики (Radde, 1899; Богачев, 1951; Самедов, 1953, 1965). В каталоге (Копов, 1905) конкретно для Талыша приведено 10 видов пилильщиков. В работах В. В. Гуссаковского (1935, 1947) для Азербайджана отмечено 17 видов пилильщиков, из них для Ленкоранской зоны — 6 видов. Т. Я. Андгуладзе (1947) упоминает 12 видов пилильщиков из различных районов Азербайджана, в том числе для Ленкоранской зоны указан 1 вид.

Работа по изучению пилильщиков проведена нами в 1968—1971 гг. в Джагилабадском, Масаллинском, Ленкоранском, Астаринском, Ярдымлинском и Лерикском районах Ленкоранской зоны. Материал собирали путем экспедиционных выездов для обследования и сбора фаунистического материала по пилильщикам от ранней весны и до поздней осени. Камеральная обработка собранных материалов проводилась в лаборатории энтомологии Института зоологии АН Азербайджанской ССР, а уточнение и определение видового состава пилильщиков сделано в Зоологическом музее МГУ им. М. В. Ломоносова при участии А. Н. Желоховцева. Классификация семейств Pamphiliidae, Megalodontidae, Argidae, Cimbicidae, Cephidae принята по Бенсону (Benson, 1951, 1952), а сем. Tenthredinidae — по А. Н. Желоховцеву.

**Распределение пилильщиков по вертикальным поясам Ленкоранской зоны
Азербайджана**

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Наимен- ность	Предгорье	Горы	Горные степи
Сем. Pamphiliidae				
<i>Pamphilius trigaricus</i> Knw.	+	—	—	—
Сем. Megalodontidae				
<i>Megalodontes phoenicens</i> Lep.	—	+	—	—
<i>M. loewi</i> Stein.	—	—	—	+
<i>M. multicinctus</i> Mocs.	—	—	—	+
<i>M. flavicornis</i> Kl.	—	—	+	—
Сем. Argidae				
<i>Arge ochropus</i> Gmel.	+	+	+	+
<i>A. simulatrix</i> Knw.	—	—	—	+
<i>A. pagana</i> Panz.	+	+	+	—
<i>A. cyanocrocea</i> v. <i>syriaca</i> Mocs.	—	—	—	+
<i>A. proxima</i> André	+	—	—	—
<i>A. melanochoera nigratarsis</i> Kl.	+	+	+	+
<i>A. impressifrons</i> Knw.	+	—	—	—
<i>A. pleuritica</i> Kl.	+	—	—	+
<i>A. berberidis</i> Schr.	+	+	—	—
<i>A. enodis</i> L.	+	+	—	+
<i>A. nigripes</i> Retz.	+	+	+	—
<i>A. rustica</i> L.	+	+	—	+
<i>A. ustulata</i> L.	+	—	—	+
<i>A. auripennis</i> Knw.	+	—	—	—
<i>Kokujewia ectrapella</i> Knw.	+	+	—	—
<i>Sterictiphora furcata</i> Vill.	+	—	+	+
Сем. Cimbicidae				
<i>Corynis lateralis</i> Brullé	+	—	+	+
<i>C. frontina</i> Knw.	+	—	+	—
<i>C. caucasica</i> Mocs.	+	+	+	—
<i>C. obscura</i> F.	+	—	—	—
Сем. Tenthredinidae				
<i>Cladius pectinicornis</i> Geoffr.	+	—	+	—
<i>C. morio</i> Lep.	+	—	+	—
<i>C. rufipes</i> Lep.	—	—	—	+
<i>Hoplocampa testudinea</i> Kl.	—	—	+	—
<i>Pseudodineura fuscula</i> Kl.	—	—	—	+
<i>Pristiphora anderschi</i> Zadd.	+	—	—	—
<i>Stauronematus compressicornis</i> F.	—	—	+	—
<i>Pontania viminalis</i> L.	+	—	—	+
<i>P. proxima</i> Lep.	—	—	—	+
<i>P. dolichura</i> Thoms.	—	—	+	—
<i>Selandria serva</i> F.	+	+	—	+
<i>Nesoselandria morio</i> F.	+	—	+	+
<i>Aneugmenus coronatus</i> Kl.	+	+	+	—
<i>A. temporalis</i> Thoms.	+	—	—	—
<i>A. padi</i> L.	+	+	—	+
<i>Strongylogaster lineata</i> Christ.	+	—	+	+
<i>Dolerus germanicus</i> v. <i>hispanicus</i> Mocs.	+	+	—	+
<i>D. triplicatus</i> Kl.	—	—	—	+

Продолжение таблицы

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Низмен- ность	Предгорье	Горы	Горные степи
<i>D. gonager</i> F.	—	—	—	+
<i>D. hyrcanus</i> B ens.	—	+	—	—
<i>Loderus vestigialis</i> v. <i>plaga</i> Htg.	—	—	+	—
<i>Athalia rosae</i> (L.)	+	+	+	+
<i>A. liberta</i> Kl.	—	+	—	+
<i>A. cordata</i> Lep.	+	—	+	—
<i>A. circularis</i> Kl.	—	—	+	+
<i>A. glabricollis</i> Thoms.	—	—	+	+
<i>A. bicolor</i> Lep.	+	+	+	+
<i>A. rufoscutellata</i> Мочс.	—	—	—	+
<i>A. maculata</i> L.	—	—	—	+
<i>Monostegia abdominalis</i> F.	—	+	—	—
<i>Caliroa cerasi</i> L.	+	—	+	+
<i>Ardis brunniventris</i> Hart.	—	+	—	—
<i>Eutomostethus luteiventris</i> Kl.	+	—	—	—
<i>Monophadnus pallescens</i> Gmel.	—	—	—	+
<i>Blennocampa ruficruris</i> Br.	—	—	+	—
<i>B. scytha</i> Knw.	+	—	—	—
<i>B. pusilla</i> Kl.	+	+	+	+
<i>Halidamia affinis</i> Fall.	+	—	—	—
<i>Pareophora pumilio</i> Knw.	—	—	+	—
<i>Metallus albipes</i> Cam.	+	+	—	—
<i>Ametastegia albipes</i> Thoms.	+	—	—	—
<i>A. alabastrus</i> Knw.	+	+	+	—
<i>Allantus didymus</i> Kl.	+	+	+	+
<i>A. cingulatus</i> Scop.	+	—	—	—
<i>A. cinctus</i> L.	—	+	—	—
<i>A. koschewnikowi</i> Knw.	—	—	+	—
<i>Eriocampa ovata</i> L.	+	+	—	—
<i>E. umbratica</i> Kl.	—	—	+	—
<i>Tenthredopsis excisa</i> Thoms.	+	—	—	—
<i>T. discrepans</i> Knw.	—	—	+	+
<i>T. humerosa</i> Knw.	—	+	—	—
<i>T. sororia</i> Knw.	+	—	—	—
<i>T. festiva</i> Knw.	—	—	—	+
<i>T. ornatrix</i> Knw.	+	+	—	—
<i>Aglaostigma aucupariae</i> Kl.	—	—	+	—
<i>Tenthredo luteicincta</i> Ev.	+	—	—	—
<i>T. titanea</i> B ens.	+	—	+	+
<i>T. zonula</i> Kl.	+	—	+	+
<i>T. distinguenda hyrcana</i> B ens.	+	—	+	+
<i>T. talyschensis</i> Guss.	—	—	+	+
<i>T. costata graeca</i> Knw.	—	—	+	+
<i>T. violascens</i> Knw.	—	—	—	+
<i>T. excellens</i> Knw.	—	—	—	+
<i>T. (Elinora) aulica</i> Ensl.	+	—	—	—
<i>T. baja</i> Ensl.	+	—	—	—
<i>T. longipes</i> ssp. <i>schestoperovi</i> Ush.	+	+	+	+
<i>T. kohleri radoschkowskii</i> André.	+	—	—	—
<i>T. suvandica</i> Zhel. et Mam.	—	—	—	+
<i>T. discophora</i> Knw.	—	—	+	—

Продолжение таблицы

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Низмен- ность	Предгорья	Горы	Горные степи
<i>T. calligator</i> Ev.	+	—	—	+
<i>T. livida</i> L.	+	—	—	—
<i>T. (Rhogogaster) callifornica</i> Nort.	+	—	—	—
<i>Macrophya montana</i> ssp. <i>avpaklena</i> Ush.	—	—	+	—
<i>M. postica</i> Brullé	+	+	+	—
<i>M. ottomana</i> Mocs.	—	—	+	—
<i>M. rufipes</i> Lep.	+	—	+	+
<i>M. diversipes</i> Schr.	+	—	+	+
<i>M. annulata</i> Geoffr.	+	+	+	+
<i>M. blanda</i> F.	+	+	—	—
<i>M. hamata</i> Bens.	+	—	—	—
<i>M. longitarsis</i> Knw.	+	—	—	—
<i>M. duodecimpunctata</i> L.	—	—	—	+
<i>M. albicincta</i> Schr.	+	+	+	—
<i>M. sanguinolenta</i> Gmel.	—	—	+	—
Сем. Cephidae				
<i>Cephus pygmaeus</i> L.	+	+	+	+
<i>Calameuta idolon</i> Rossi	+	+	+	+
<i>C. filiformis</i> v. <i>infernalis</i> Dovn.	+	—	+	+
<i>Pachycephus smirnensis</i> Stein.	—	—	—	+
Численность видов по поясам	71	35	51	54

Из 115 видов пилильщиков, отмеченных для Ленкоранской зоны, впервые указаны 103 вида, из них 3 вида и 1 род являются новыми для науки (таблица).

Как видно из таблицы, наиболее разнообразен видовой состав пилильщиков в условиях низменной части Ленкоранской зоны. Это объясняется тем, что здесь естественные и культурные станции очень разнообразны. Наиболее богат видовой состав пилильщиков горных степей (Зуванд), фауна которых выражена преимущественно видами открытых стадий, галерейных насаждений из *Populus transcaucasica* вдоль русел рек и пилильщиками, связанными с плодовыми деревьями в садах (абрикосы, яблони, черешни). Несколько менее обильна фауна горного пояса. Под пологом горных лесов заметно обеднен видовой состав пилильщиков, приуроченных преимущественно к лесным опушкам и полянам. Самой бедной является фауна предгорий. Здесь под пологом лесов видовой состав пилильщиков довольно однообразен. Некоторые пилильщики являются полизональными: *Arge ochropus*, *A. cyanocrocea*, *A. melanochroa nigritarsis*, *Athalia corosae*, *A. bicolor*, *Blennocampa pusilla*, *Macrophya annulata*, *Cephus pygmaeus*, *Calameuta idolon*.

ЛИТЕРАТУРА

- Андгуладзе Т. Я. К фауне пилильщиков Грузии. — Тр. Зоол. ин-та ГрузССР, 1947, 7.
 Богачев А. В. Класс насекомых — Insecta. — В кн.: Животный мир Азербайджана. Баку: Изд-во АН АзССР, 1951.
 Гуссаковский В. В. Насекомые — перепончатокрылые. Рогохвосты и пилильщики. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1935. — 453 с. (Фауна СССР: Т. 2. Ч. 1. Вып. 1).
 Гуссаковский В. В. Насекомые — перепончатокрылые. Пилильщики. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947. — 233 с. (Фауна СССР: Т. 2. Ч. 2. Вып. 2).

- Самедов Н. Г. Обыкновенный хлебный пилильщик.— В кн.: Вредители сельскохозяйственных культур в Азербайджанской ССР (на азерб. языке): Баку, 1953.
- Самедов Н. Г. Обыкновенный хлебный пилильщик.— В кн.: Вредители и болезни сельскохозяйственных растений Азербайджана: Баку, 1965.
- Benson R. B. Handbooks for identification of British insects Hymenoptera. 2. Symphyta, Sect. (a).— Royal Entom. Soc. of London, 1951, 6, p. 2 (a), p. 49.
- Benson R. B. Handbooks for the identification of British insects, Hymenoptera 2. Symphyta, Sect. (b).— Royal Entom. Soc. of London, 1952; 7, p. 2(b), p. 45—137.
- Konow F. Hymenoptera. Fam. Tenthredinidae Genera Insectorum, Fasc. 29.— Bruxelles, 1905.— 176 p.
- Radde G. J. Коллекции Кавказского музея, обработанные совместно с учеными — специалистами. 1899.

Институт зоологии
АН АзССР

Поступила в редакцию
18.VII 1977 г.

УДК 595.753.1

Г. А. Ануфриев, М. А. Энютин

НАХОДКИ НОВЫХ И МАЛОИЗВЕСТНЫХ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ ЦИКАДОВЫХ (НОМОПТЕРА, AUCHENORRHYNCHA)

В результате просмотра ряда материалов по цикадовым с Украины обнаружено несколько видов, ранее не отмечавшихся на этой территории, и выяснена новая синонимия. Данные об этих находках приводятся ниже. Часть материалов находится в коллекции Зоологического института АН СССР (г. Ленинград); пользуясь случаем, приносим искреннюю благодарность А. Ф. Емельянову за любезное разрешение их использовать.

Delphax armeniacus Anufriev, 1970

Anufriev, 1970: 201, figs. 1—7.

Описан из Армении, позднее указан также из Западного Казахстана (Митяев, 1975). Среди материалов Зоологического института АН СССР найдены 2 экз. с Украины с этикетками: 1♂ — Бердянск, VII 1946, Гуликов; 1♀ — Луганск, 25.VII 1927, В. Талицкий.

Unkanodes tanasijevici (Dlabola, 1965)

= *Ribautodelphax notabilis* Logvinenko, 1970, syn. n. *Elymodelphax tanasijevici*: Dlabola, 1965: 658—660, Abb. 6—8; *Ribautodelphax notabilis*: Логвиненко, 1970: 632—633, рис. 53—59; 1975: 189—190, рис. 160.

Тщательное сопоставление описаний *U. tanasijevici* из Югославии и *Ribautodelphax notabilis* из Крыма и сравнение их с имеющимися в нашем распоряжении материалами показывает, что указанные названия являются синонимами. Сильное развитие лопастей пегофора, прижатых к фрагме и сравнительно вентрально расположенных, отгиб вершины отростка фрагмы на дорсальную сторону, форма стилусов, прямизна ствола и сильно развитая асимметрия вершины пениса, характер теки и т. д. указывают на принадлежность этого вида к роду *Unkanodes* Fernah, 1956 (= *Elymodelphax* Wagn., 1963); по форме анальной трубки с длинными сильно расходящимися в стороны отростками, наличию длинных отростков теки, идущих к основанию анальной трубки, и присутствию сравнительно длинного субапикального зубца на пенисе он ближе всего к *U. latespinosa* (Dlabola, 1957), известному из Турции (Анатолия), Афганиста-